Amazon Data Services Italy s.r.l.

Progetto di Data Center Edificio A e Edificio B (Rho/Pero)

ADS Italy srl – Progetto di Data Center Edificio A e Edificio B (Rho/Pero)

Ottemperanza Condizioni Ambientali Decreto MASE 532/2025 / ID: 14356

Documentazione integrativa: Rapporti di prova - PC5_3

Il presente documento è sottoscritto digitalmente esclusivamente ai fini del caricamento sulla piattaforma del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) dedicata alle procedure di Valutazione Ambientale. La firma viene apposta da un soggetto delegato dalla Società Proponente per l'espletamento di tale adempimento formale. Pertanto, il firmatario non assume alcuna responsabilità in merito ai contenuti tecnici e documentali del presente elaborato, che restano in capo ai soggetti responsabili della relativa redazione e validazione.

[redacted]

00528

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Spettabile:

[redacted]

RAPPORTO DI PROVA

Numero 2605911-001 del 25/05/2026

Descrizione:	Cumulo materiale "Crosignani"
Luogo prelievo:	Area Via Michelangelo Buonarroti, snc - RHO (MI)
Data prelievo:	28/04/2026
Data arrivo campione:	14/05/2026
Tipo prove:	Terreno - D. Lgs. 152 - All.5 Titolo V parte quarta - Tab.1B
Prelevato da:	[redacted]
Procedura di campionamento:	APAT Manuali e linee guida 43/2006 *
Rapporto di campionamento:	n. 602 del 26/03/2026

Piano di Campionamento 26108-A

RISULTATI ANALITICI

Analisi chimiche su terreni ai sensi del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Norme in materia ambientale (G.U. n. 88 del 14 aprile 2006) - Parte quarta "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati". Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta - Valori di concentrazione limite accettabili nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare. Tabella 1 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare (colonna A: siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale; colonna B: siti ad uso commerciale e industriale). Analisi condotte sul campione essiccato all'aria e vagliato 2 mm ad eccezione dei componenti volatili e risultati riferiti al campione tal quale secco e comprensivo dello scheletro.

Prova Metodo	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Rif.	Inizio e fine Prova		Rec.
Scheletro (2mm) DM 21/03/2005 GU n 79 06/04/2005 Met I.2	%	**62,1**				19/05/2026	20/05/2026	
Umidità residua 105°C DM 13/09/1999 SO N 185 GU N 248 21/10/1999 Met II.2	%	**0,4**				19/05/2026	20/05/2026	
Arsenico * EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**7,4**		50	1	20/05/2026	20/05/2026	
Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**< 0,2**		15	1	20/05/2026	20/05/2026	
Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**< 2,0**		250	1	20/05/2026	20/05/2026	
Cromo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**7**		800	1	20/05/2026	20/05/2026	
Cromo VI * CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/kg s.s.	**< 0,2**		15	1	19/05/2026	19/05/2026	
Mercurio * EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**< 0,1**		5	1	20/05/2026	20/05/2026	
Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**3**		500	1	20/05/2026	20/05/2026	
Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**4**		1000	1	20/05/2026	20/05/2026	

L.Min= Limite minimo | L.Max=Limite massimo | Rif.=Riferimento normativo | Rec.=Recupero %

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

[redacted]

[redacted]

00528

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue Rapporto di prova n°: **2605911-001**

Prova Metodo	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Rif.	Inizio e fine Prova		Rec.
Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**4**		600	1	20/05/2026	20/05/2026	
Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg s.s.	**15**		1500	1	20/05/2026	20/05/2026	
Idrocarburi leggeri (C inferiore o uguale a 12) * EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 C 2007	mg/kg s.s.	**< 1**		250	1	18/05/2026	19/05/2026	
Idrocarburi pesanti C>12 ISO 16703:2004	mg/kg s.s.	**< 5**		750	1	19/05/2026	21/05/2026	91,3
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) EPA 3550 C 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270 E 2018								
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Crisene	mg/kg s.s.	**< 0,1**		50	1	19/05/2026	25/05/2026	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		10	1	19/05/2026	25/05/2026	
Indenopirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**		5	1	19/05/2026	25/05/2026	
Pirene	mg/kg s.s.	**< 0,1**		50	1	19/05/2026	25/05/2026	
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)	mg/kg s.s.	**< 0,1**		100	1	19/05/2026	25/05/2026	

Riferimenti di Legge delle Prove

Rif. 1 Tab. 1/B All.5 al Titolo V della parte quarta del D.Lgs 152 del 03/04/2006

L.Min= Limite minimo | L.Max=Limite massimo | Rif.=Riferimento normativo | Rec.=Recupero %

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

[redacted]

[redacted]

00528

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue Rapporto di prova n°: **2605911-001**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I risultati analitici per i parametri richiesti dalla Committenza, ferma restando la rappresentatività del campione rispetto alla massa totale, risultano

CONFORMI

ai limiti previsti dalla colonna B della Tabella n.1, All. 5 al titolo V della parte Quarta del Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006 relativamente alla concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare.

La Dichiarazione di Conformità emessa non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato.

NOTE

Qualora il campionamento sia a cura del cliente i risultati espressi nel presente rapporto di prova sono da riferirsi solo ed esclusivamente al campione sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza indicata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa (U) con il fattore di copertura K = 2 con un livello di fiducia del 95% ed è riportata nelle medesime unità di misura del risultato della prova.
(<) indica LOQ del metodo analitico adottato per le prove chimiche, ad eccezione delle prove microbiologiche e amianto dove invece indica il LdR del metodo analitico adottato.
Per le sommatorie di parametri specifici, i dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio lower-bound, ad eccezione di PCC DD/PCDF, PCB-DL, per i quali si applica il criterio medium-bound, il risultato sommatoria PCDD, PCDF è espresso in tossicità equivalente in accordo con i valori di I-TEF schema NATO/CCMS 1988.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova non sono corretti per il recupero, qualora indicato.

In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intero lotto o partita da cui lo stesso è stato prelevato.
Il laboratorio non è responsabile dei dati relativi a Descrizione, Luogo prelievo, Data di Prelievo, Prelevatore, Procedura di campionamento e tutti i dati di campionamento, qualora il campionamento sia eseguito dal cliente perché forniti dallo stesso. Inoltre, nei casi pertinenti, il risultato così come espresso in unità di misura è ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla misura che il Committente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

I campioni sui quali sono eseguite le prove vengono conservati per un periodo di 1 mese fatto salvo diverse disposizioni di legge, deperibilità del campione o richiesta formale da parte del Cliente, trascorsi i quali si provvederà allo smaltimento.
La documentazione e le registrazioni relative alle prove vengono conservate in formato elettronico negli archivi informatici del laboratorio per un periodo minimo di quattro anni fatto salvo diverse disposizioni di legge, richieste o comunicazioni formali da parte del Cliente. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di SILEA.

[redacted] [redacted]

FINE RAPPORTO DI PROVA

L.Min= Limite minimo | L.Max=Limite massimo | Rif.=Riferimento normativo | Rec.=Recupero %

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

[redacted]